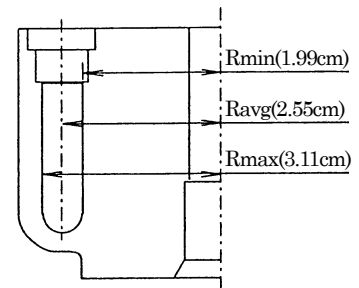
ロータをご使用になる前に、遠心機本体の取扱説明書とロータの取扱説明書をよくお読みください。

S120VT バーティカルロータ　受注生産ロータ

最高回転速度　120,000rpm
最大遠心加速度　501,000×g
ロータ呼称容量　16.0ml＝2.0ml×8
κファクタ　8

(1) 適用チューブ

チューブ				スペースキャップ		最高回転速度 (rpm)	最大遠心加速度 (×g)
パーツNo.	品　名	サイズ (φ×Lcm)	実容量 (ml)	パーツNo.	品　名		
S300540A	2PAシールチューブ	1.1×3.1	1.8	S406695	スペースキャップ(A2)	120,000	501,000

(2) 標準付属品

パーツNo.	品　名	員数
S300540A	2PAシールチューブ	2 (50本/箱)
S406695	スペースキャップ(A2)	8
S402985	Oリング	16
S407157	チューブセッタ	1
S406341A	ハンドルC	1
共通付属品（付録を参照ください）		1

注記：シールチューブをご使用になるために、下記の部品が別途必要になります。

●2PA シールチューブ
(a) 90132400 STF2 形チューブシーラ 1
(b) S201778F チューブラック(G) 1

(3) 分離特性表

回転速度 (rpm)	最大遠心加速度（×g）			κ ファクタ
	Rmin (1.99cm)	Ravg (2.55cm)	Rmax (3.11cm)	
10,000	2,230	2,850	3,480	1,131
20,000	8,900	11,400	13,900	283
30,000	20,000	25,700	31,300	126
40,000	35,600	45,600	55,600	71
50,000	55,600	71,300	86,900	45
60,000	80,100	103,000	125,000	31
70,000	109,000	140,000	170,000	23
80,000	142,000	182,000	223,000	18
90,000	180,000	231,000	282,000	14
100,000	222,000	285,000	348,000	11
110,000	269,000	345,000	421,000	9
120,000	320,000	411,000	501,000	8